


QUADRO RESUMO DE PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL DO CAMPO COMPRIDO	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO
PROJETO DA EDIFICAÇÃO DO TERMINAL	
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	R\$ 39.510,79
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL	R\$ 8.919,96
PROJETO PARA REGULARIZAÇÃO DO LOTE DO TERMINAL	R\$ 908,03
PROJETO ARQUITETÔNICO E DE PAISAGISMO	R\$ 204.587,19
PROJETOS ESTRUTURAIIS	R\$ 160.536,73
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES	R\$ 128.671,18
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMPLEMENTARES	R\$ 99.216,31
PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 8.063,62
ORÇAMENTOS E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DA OBRA	R\$ 18.197,64
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.626,40
PROJETO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO	R\$ 8.142,59
COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS	R\$ 69.438,04
TOTAL EDIFICAÇÃO	R\$ 763.818,48
PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA	
RUA DEPUTADO HEITOR DE ALENCAR FURTADO - Trecho da Via Lenta Lado Norte	R\$ 25.333,30
RUA DEPUTADO HEITOR DE ALENCAR FURTADO - Trecho da Via Lenta Lado Sul	R\$ 29.857,06
VIA INTERNA 1	R\$ 15.084,82
VIA INTERNA 2 (2A e 2B)	R\$ 23.993,16
VIA INTERNA 3	R\$ 15.084,82
TOTAL VIÁRIO	R\$ 109.353,16
TOTAL LICITAÇÃO	R\$ 873.171,64
OBSERVAÇÕES:	
Data-base do orçamento: JANEIRO/2022	
* O cálculo dos valores de projetos e serviços foram baseados na tabela de honorários para projetos do IPPUC, publicada no DOM 143/2021 de 23/07/2021 e representam os valores finais de mercado vigentes na data-base do orçamento.	
** Os valores de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical contemplam também o Projeto de Sinalização Semafórica e de Dispositivos de Fiscalização Eletrônica de Velocidade, se houverem.	
<p>CARLOS ALBERTO BARROS:5323103191 5</p> <p>Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO BARROS:53231031915 Dados: 2022.08.10 10:19:05 -03'00'</p> <hr/> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng.º Civil Carlos Alberto Barros - MAT. 81.260 CREA/PR- 26.757/D</p>	
Curitiba, 10 de Janeiro de 2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA - IPPUC DIRETORIA DE PROJETOS PLANILHA DE CUSTOS DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS					 IPPUC	
FICHA Nº	PROJETOS DA EDIFICAÇÃO DO NOVO TERMINAL CAMPO COMPRIDO				10/01/2022	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	UNIT	FAIXA 4	TOTAL
1	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				R\$	39.510,79
1.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	uni	1,00	1.018,49	R\$	1.018,49
1.2	INSTALAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUROS DE SONDAGENS	uni	14,00	357,70	R\$	5.007,80
1.3	SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, PERFURAÇÃO DE SOLO EM ÁREA URBANA (15 furos, estimados 15 metros por furo)	m	225,00	148,82	R\$	33.484,50
2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO				R\$	9.827,99
2.1	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL (A = 19.260,48 m ²)	uni	1,00	8.919,96	R\$	8.919,96
2.3	PLANTAS, RELATÓRIOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E MATRÍCULAS PARA REGULARIZAÇÃO DO LOTE IF 29.065.159	uni	1,00	908,03	R\$	908,03
3	PROJETO ARQUITETÔNICO				R\$	204.587,19
3.1	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE ARQUITETURA (ANTEPROJETO/LEGAL/EXECUTIVO)	m ²	8.612,53	22,44	R\$	193.265,17
3.2	PAISAGISMO ESPAÇO URBANO - PROJETO DE PAISAGISMO/CALÇAMENTO (ACESSOS E ENTORNO DO TERMINAL) . (FAIXA B ÁREAS DE 2.000,01 E 5.000,00 m ²)	uni	1,00	11.322,02	R\$	11.322,02
4	PROJETO ESTRUTURAL				R\$	160.536,73
4.1	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (CABINES DE BILHETAGEM, LOJAS, ELEVADORES, SUBSOLO, PLATAFORMAS TERREO, ESCADAS, RAMPAS, ARRIMOS, CENTRAL ELÉTRICA E LIXEIRA)	m ²	3.708,35	18,53	R\$	68.715,72
4.2	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA DO TERMINAL E RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL)	m ²	7.493,68	2,78	R\$	20.832,43
4.3	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ESTRUTURA COBERTURA DO TERMINAL E ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO ELEVADO)	m ²	8.037,00	7,33	R\$	58.911,21
4.4	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PARA O MECANISMO DE CONTENÇÃO DE CHEIAS E RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (VOLUME TOTAL = 126,00 m ³)	uni	1,00	12.077,37	R\$	12.077,37
5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES				R\$	128.671,18
5.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO E PONTOS DE FORÇA, TELEFONE, REDE DE LÓGICA E ENERGIA ESTABILIZADA, SONORIZAÇÃO E CFTV, ALARMES E SPDA)	m ²	8.612,53	12,45	R\$	107.225,99
5.2	ESTUDO DE VIABILIDADE E PROJETO EXECUTIVO DE USINA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	m ²	8.612,53	2,49	R\$	21.445,19
6	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS				R\$	99.216,31
6.1	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO (ÁGUA FRIA POTÁVEL, ÁGUA PLUVIAL E ESGOTO)	m ²	8.612,53	7,11	R\$	61.235,08
6.2	PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO E A DESASTRE - PTPID (LEGAL E EXECUTIVO)	m ²	8.612,53	2,49	R\$	21.445,19
6.3	PROJETO EXECUTIVO PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	8.612,53	0,96	R\$	8.268,02
6.4	PROJETO EXECUTIVO DE MECANISMO PARA CONTENÇÃO DE CHEIAS	m ²	8.612,53	0,96	R\$	8.268,02
7	OUTROS PROJETOS E SERVIÇOS				R\$	52.030,25
7.1	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - TERMINAL - 8.612,53 m ²	uni	1,00	8.063,62	R\$	8.063,62
7.2	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA - 6.808,37 m ²	uni	1,00	18.197,64	R\$	18.197,64
7.3	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - PAV. SUBSOLO/RESERVATÓRIOS/CISTERNAS	m ²	1.161,16	15,18	R\$	17.626,40
7.4	PROJETO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO - SUBSOLO	m ²	1.075,64	7,57	R\$	8.142,59
					SUB TOTAL	R\$ 694.380,44
8	COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO				R\$	69.438,04
					TOTAL	R\$ 763.818,48
OBSERVAÇÃO:						
a) PARA TODAS AS OPERAÇÕES MATEMÁTICAS FOI ADOPTADO O TRUNCAMENTO NA SEGUNDA CASA DECIMAL.						
b) OS VALORES DOS PROJETOS E SERVIÇOS FORAM CALCULADOS BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/2021 DE 23/07/2021.						



CURITIBA



IPPUC

INFRAESTRUTURA VIÁRIA							
CÁLCULO - VALOR ESTIMADO REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS							
RUA DEPUTADO HEITOR DE ALENCAR FURTADO - Via Lenta Trecho Norte (quantidades estimadas)							
ITEM	SERVIÇO	LARGURA DA PISTA ROLAMENTO (m)	LARGURA DA CAIXA DA RUA (m)	CUSTO TABELA HONORÁRIOS IPPUC (R\$ / KM)	CUSTO DO ADICIONAL POR KM (R\$ / KM) (largura pista e caixa)	QUANTIDADE (KM)	VALOR TOTAL (R\$)
1	VIÁRIO						
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	5,50	8,00	11.728,73		0,28	3.284,04
1.3	PROJETO DE DRENAGEM COM ESTUDOS HIDROLÓGICOS			11.728,73		0,28	3.284,04
1.4	PROJETO GEOMÉTRICO			5.864,36	-	0,28	1.642,02
1.5	PROJETO DE TERRAPLANAGEM			1.954,78	-	0,28	547,33
1.6	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			7.819,15	-	0,28	2.189,36
1.7	PROJETO DE CALÇAMENTO/PAISAGISMO			7.819,15		0,28	2.189,36
1.8	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			5.864,36	-	0,28	1.642,02
1.9	PROJETO ELÉTRICO-RDU/ILUMINAÇÃO PÚBLICA			5.864,36	-	0,28	1.642,02
1.10	RELATÓRIO FINAL E SERVIÇOS GRÁFICOS			5.864,36	-	0,28	1.642,02
1.11	ORÇAMENTOS COM E SEM DESONERAÇÃO			2.346,50		0,28	657,02
1.12	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDE DE FIBRAS ÓTICAS			5.622,68		0,28	1.574,35
1.13	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS			9.773,94	-	0,28	2.736,70
SUBTOTAL							R\$ 23.030,28
2	COORDENAÇÃO E COMPATILIZAÇÃO DE PROJETOS (10% DO SUBTOTAL)						R\$ 2.303,02
TOTAL VIÁRIO							R\$ 25.333,30

OBS:

O CÁLCULO DOS VALORES DE PROJETOS E SERVIÇOS FORAM BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/21/DE 23/07/2021

INFRAESTRUTURA VIÁRIA							
CÁLCULO - VALOR ESTIMADO REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS							
RUA DEPUTADO HEITOR DE ALENCAR FURTADO - Via Lenta Trecho Sul (quantidades estimadas)							
ITEM	SERVIÇO	LARGURA DA PISTA ROLAMENTO (m)	LARGURA DA CAIXA DA RUA (m)	CUSTO TABELA HONORÁRIOS IPPUC (R\$ / KM)	CUSTO DO ADICIONAL POR KM (R\$ / KM) (largura pista e caixa)	QUANTIDADE (KM)	VALOR TOTAL (R\$)
1	VIÁRIO						
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	5,50	9,00	11.728,73		0,33	3.870,48
1.3	PROJETO DE DRENAGEM COM ESTUDOS HIDROLÓGICOS			11.728,73		0,33	3.870,48
1.4	PROJETO GEOMÉTRICO			5.864,36	-	0,33	1.935,23
1.5	PROJETO DE TERRAPLANAGEM			1.954,78	-	0,33	645,07
1.6	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			7.819,15	-	0,33	2.580,31
1.7	PROJETO DE CALÇAMENTO/PAISAGISMO			7.819,15		0,33	2.580,31
1.8	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			5.864,36	-	0,33	1.935,23
1.9	PROJETO ELÉTRICO-RDU/ILUMINAÇÃO PÚBLICA			5.864,36	-	0,33	1.935,23
1.10	RELATÓRIO FINAL E SERVIÇOS GRÁFICOS			5.864,36	-	0,33	1.935,23
1.11	ORÇAMENTOS COM E SEM DESONERAÇÃO			2.346,50		0,33	774,34
1.12	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDE DE FIBRAS ÓTICAS			5.622,68		0,33	1.855,48
1.13	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS			9.773,94	-	0,33	3.225,40
SUBTOTAL							R\$ 27.142,79
2	COORDENAÇÃO E COMPATILIZAÇÃO DE PROJETOS (10% DO SUBTOTAL)						R\$ 2.714,27
TOTAL VIÁRIO							R\$ 29.857,06

OBS:

O CÁLCULO DOS VALORES DE PROJETOS E SERVIÇOS FORAM BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/21/DE 23/07/2021



INFRAESTRUTURA VIÁRIA									
CÁLCULO - VALOR ESTIMADO REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS									
VIA 1 - INTERNA AO TERMINAL (quantidades estimadas)									
ITEM	SERVIÇO	LARGURA DA PISTA ROLAMENTO (m)	LARGURA DA CAIXA DA RUA (m)	CUSTO TABELA HONORÁRIOS IPPUC (R\$ / KM)	CUSTO DO ADICIONAL POR KM (R\$ / KM) (largura pista e caixa)	QUANTIDADE (KM)	VALOR TOTAL (R\$)		
1	VIÁRIO								
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	7,00	7,00	11.728,73		0,20	2.345,74		
1.3	PROJETO DE DRENAGEM COM ESTUDOS HIDROLÓGICOS			11.728,73		0,20	2.345,74		
1.4	PROJETO GEOMÉTRICO			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.5	PROJETO DE TERRAPLANAGEM			1.954,78	-	0,20	390,95		
1.6	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			7.819,15	-	0,20	1.563,83		
1.8	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.10	RELATÓRIO FINAL E SERVIÇOS GRÁFICOS			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.11	ORÇAMENTOS COM E SEM DESONERAÇÃO			2.346,50		0,20	469,30		
1.12	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDE DE FIBRAS ÓTICAS			5.622,68		0,20	1.124,53		
1.13	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS			9.773,94		0,20	1.954,78		
SUBTOTAL							R\$ 13.713,48		
2	COORDENAÇÃO E COMPATILIZAÇÃO DE PROJETOS (10% DO SUBTOTAL)								R\$ 1.371,34
TOTAL VIÁRIO							R\$ 15.084,82		

OBS:

O CÁLCULO DOS VALORES DE PROJETOS E SERVIÇOS FORAM BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/21DE 23/07/2021

INFRAESTRUTURA VIÁRIA									
CÁLCULO - VALOR ESTIMADO REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS									
VIA 2 - (2A E 2B) - INTERNA AO TERMINAL (quantidades estimadas)									
ITEM	SERVIÇO	LARGURA DA PISTA ROLAMENTO (m)	LARGURA DA CAIXA DA RUA (m)	CUSTO TABELA HONORÁRIOS IPPUC (R\$ / KM)	CUSTO DO ADICIONAL POR KM (R\$ / KM) (largura pista e caixa)	QUANTIDADE (KM)	VALOR TOTAL (R\$)		
1	VIÁRIO								
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	15,00	15,00	11.728,73		0,29	3.401,33		
1.3	PROJETO DE DRENAGEM COM ESTUDOS HIDROLÓGICOS			11.728,73		0,29	3.401,33		
1.4	PROJETO GEOMÉTRICO			5.864,36	1.172,87	0,29	2.040,79		
1.5	PROJETO DE TERRAPLANAGEM			1.954,78	390,95	0,29	680,26		
1.6	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			7.819,15	1.563,83	0,29	2.721,06		
1.8	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			5.864,36	1.172,87	0,29	2.040,79		
1.10	RELATÓRIO FINAL E SERVIÇOS GRÁFICOS			5.864,36	1.172,87	0,29	2.040,79		
1.11	ORÇAMENTOS COM E SEM DESONERAÇÃO			2.346,50		0,29	680,48		
1.12	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDE DE FIBRAS ÓTICAS			5.622,68		0,29	1.630,57		
1.13	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS			9.773,94	1.172,87	0,29	3.174,57		
SUBTOTAL							R\$ 21.811,97		
2	COORDENAÇÃO E COMPATILIZAÇÃO DE PROJETOS (10% DO SUBTOTAL)								R\$ 2.181,19
TOTAL VIÁRIO							R\$ 23.993,16		

OBS:

O CÁLCULO DOS VALORES DE PROJETOS E SERVIÇOS FORAM BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/21DE 23/07/2021



INFRAESTRUTURA VIÁRIA									
CÁLCULO - VALOR ESTIMADO REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS									
VIA 3 - INTERNA AO TERMINAL (quantidades estimadas)									
ITEM	SERVIÇO	LARGURA DA PISTA ROLAMENTO (m)	LARGURA DA CAIXA DA RUA (m)	CUSTO TABELA HONORÁRIOS IPPUC (R\$ / KM)	CUSTO DO ADICIONAL POR KM (R\$ / KM) (largura pista e caixa)	QUANTIDADE (KM)	VALOR TOTAL (R\$)		
1	VIÁRIO								
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	7,00	7,00	11.728,73		0,20	2.345,74		
1.3	PROJETO DE DRENAGEM COM ESTUDOS HIDROLÓGICOS			11.728,73		0,20	2.345,74		
1.4	PROJETO GEOMÉTRICO			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.5	PROJETO DE TERRAPLANAGEM			1.954,78	-	0,20	390,95		
1.6	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			7.819,15	-	0,20	1.563,83		
1.8	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.10	RELATÓRIO FINAL E SERVIÇOS GRÁFICOS			5.864,36	-	0,20	1.172,87		
1.11	ORÇAMENTOS COM E SEM DESONERAÇÃO			2.346,50		0,20	469,30		
1.12	PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDE DE FIBRAS ÓTICAS			5.622,68		0,20	1.124,53		
1.13	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS			9.773,94	-	0,20	1.954,78		
SUBTOTAL							R\$ 13.713,48		
2	COORDENAÇÃO E COMPATILIZAÇÃO DE PROJETOS (10% DO SUBTOTAL)						R\$ 1.371,34		
TOTAL VIÁRIO							R\$ 15.084,82		

OBS:

O CÁLCULO DOS VALORES DE PROJETOS E SERVIÇOS FORAM BASEADOS NA TABELA DE HONORÁRIOS PARA PROJETOS DO IPPUC, PUBLICADA NO DOM 143/21DE 23/07/2021